

# Katalog 2011



**balcom** **etc**

■■■ Türsprechsysteme - Telekommunikation ■■■

Wir  
**balcom electronic** und **CTC electronic**  
 werden zukünftig...  
 ... noch schlagkräftiger agieren  
 ... noch schneller reagieren

und als **ein** Unternehmen fungieren.



Der Zusammenschluss erhöht die technische Plattform der bisherigen Türsprechanlagen im Außen- und Innenbereich.

- insbesondere bei den weiterentwickelten Telecom-Freisprechbaugruppen
- den speziellen Videosystemen
- und der umfangreichen Briefkasten-Baureihe



**balcom electronic GmbH**

Albaumer Straße 33  
 57399 Kirchhundem  
 Telefon 02723 7165-0  
 Telefax 02723 7165-29  
 info@balcom-electronic.de  
 www.balcom-electronic.de

Mit Erscheinen dieser Broschüre verlieren alle älteren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Vertretungen

**Augsburg**

Wolfgang Meichenitsch  
 Vertrieb technischer Produkte  
 Derchinger Str. 122  
 86165 Augsburg  
 Telefon : 08 21 / 7 20 53-0  
 Telefax : 08 21 / 7 20 53-53  
 E-mail : info@meichenitsch.de  
 Internet : www.meichenitsch.de

**Hannover**

VISPA GmbH  
 Käthe-Paulus-Str. 6  
 31157 Sarstedt  
 Telefon : 0 50 66 / 9 80 00  
 Telefax : 0 50 66 / 6 20 60  
 E-mail : info@vispa.de  
 Internet : www.vispa.de

**Sachsen**

Benno Rütz  
 Gürtel Str. 14  
 09114 Chemnitz  
 Telefon : 03 71 / 46 40 19 1  
 Telefax : 03 71 / 46 40 19 2  
 Mobil : 01 71 / 8 31 23 35  
 E-mail : ruetz@balcom-electronic.de

**Potsdam**

Dipl.-Ing. Holger Koebe  
 Industrievertretungen  
 Am Raubfang 3-5  
 14469 Potsdam  
 Telefon : 03 31 / 81 03 40  
 Telefax : 03 31 / 81 03 39  
 Mobil : 01 70 / 5 38 11 94  
 E-mail : info@koebe-iv.de  
 Internet : www.koebe-iv.de

**Bielefeld**

Bernd Guse (Inh. Sven Köhler e.K.)  
 Bahndamm 15  
 33803 Steinhagen  
 Telefon : 0 52 04 / 91 41 80  
 Telefax : 0 52 04 / 91 41 88  
 E-mail : info@bernd-guse.de

**Köln**

Schumacher & Becker GmbH  
 Brüggener Str. 11 – 13  
 50169 Kerpen-Brüggen  
 Telefon : 0 22 37 / 75 71  
 Telefax : 0 22 37 / 76 71  
 E-mail : info@schumacher-becker.de

**Sachsen-Anhalt**

Joachim Demme, Industrie-Vertretung  
 Tornaer Platz 10/11  
 06796 Brehna  
 Telefon : 03 49 54 / 480 35  
 Telefax : 03 49 54 / 4 86 11 + 4 81 35  
 E-mail : iv.demme@gmx.de

**Hamburg/Mecklenburg-Vorpommern**

VISPA GmbH  
 Luhdorfer Str. 39  
 21423 Winsen (Luhe)  
 Telefon : 0 41 71 / 7 10 13  
 Telefax : 0 41 71 / 7 10 16  
 E-mail : info@vispa.de  
 Internet : www.vispa.de

**Nürnberg**

Büro Eck OHG  
 Industrievertretungen  
 An der Steige 21  
 90614 Ammerndorf  
 Telefon : 0 91 27 / 90 05-0  
 Telefax : 0 91 27 / 90 05-11  
 E-mail : info@eck-iv.de

**Stuttgart**

Hans-Peter Vedder  
 Handelsvertretung  
 Rheinbeckstr. 7  
 70565 Stuttgart  
 Telefon : 07 11 / 74 30 211  
 Telefax : 07 11 / 74 30 246  
 E-mail : info@h-p-v.de  
 Internet : www.h-p-v.de

## Türsprechanlagen

- Türfreisprechen a/b Port
- Altbau 1+N
- Bussystem
- Mehrdrahtsysteme

## Videosysteme

- Überwachung
- Türfreisprechen a/b Port
- Altbau 1+N
- Bussystem
- Mehrdrahtsysteme

## Briefkasten-Baureihe

- Freistehend
- Unterputz
- Aufputz
- Mauerdurchwurf
- Säulensprechstellen
- Sonderausführungen
- Kommunikationssäule





# *Edelstahl*

## prestigeINOX

### Edelstahl

Mit der Türstation Serie INOX bietet balcom-ctc Ihnen eine Türstation aus hochwertigen Materialien sowie einem attraktiven, ansprechendem Design und einer robusten Konstruktion.

Folgende Optionen sind auf Anfrage möglich: Lichttaster, Eingravuren, Gravur-Namensschilder, Sondermaße, Aufteilung nach Wunsch oder Aufputzgehäuse. Selbstverständlich können wir auch Briefkastenanlagen, Säulensprechstellen oder Beschilderungen in Edelstahl fertigen. Für alle Sonderanfertigungen wäre eine Zeichnung oder Handskizze bei der Anfrage sehr hilfreich für uns.



## prestigePVD

### PVD-Messing

Als glänzende Alternative zu dem pflegebedürftigen Reinmessing, bietet balcom-ctc das belastbare und anlaufsichere PVD-Messing an. Dieses wird hergestellt, indem auf einer Oberfläche aus Edelstahl ein Gas entzündet wird (PVD-Verfahren). Dies erzeugt eine dünne, harte und widerstandsfähige Beschichtung, die optisch nicht von Reinmessing zu unterscheiden ist.

Die Serien-PVD-Messing Türstationen werden in gleicher Ausführung angeboten wie die Edelstahl-Serie. In der nachfolgenden tabellarischen Auflistung sind die Edelstahl Türstationen grau und die PVD-Messing Serie gelb hinterlegt.



#### Die komplette Serien-Türstation besteht aus:

Unterputzkasten aus Kunststoff oder Blech, Edelstahl-Frontplatte, Sprechgitter aus schräg gelochten Langlöchern, Standard-Einbautürlautsprecher ETL 290, runden Edelstahl-Klingeldrückern mit abgeschrägtem Rand  $\varnothing = 22$  mm, Stanzmaß  $\varnothing = 18,2$  mm, flächenbündigen Namensschildern. Der Schildwechsel ist bequem und schnell von vorne möglich.

Die Standardausführung (*siehe Tabelle*) kann direkt an folgenden Systemen betrieben werden: NV 800, NV 801/NGV 901, NV 806, NV 810, NV 811.

Bei Sprechsystemen mit tiefer Einbauelektronik wie z.B. 2-Draht Bus, 1+N Technik oder TFE-/ a/b Port werden 60 mm tiefe Unterputzkästen aus Zinkblech verwendet.

Die prestige Türstationen sind für alle aufgeführten Sprechsysteme lieferbar.

Typ:	Artikel-Nr.:	Typ:	Artikel-Nr.:	Tln.	UP-Kasten:	Frontmaße BxH
TSI 1	882701	TSIP 1	882801	1	UPG 2	140 x 240 mm
TSI 2	882702	TSIP 2	882802	2	UPG 2	140 x 240 mm
TSI 3	882703	TSIP 3	882803	3	UPG 2	140 x 240 mm
TSI 4	882704	TSIP 4	882804	4	UPG 3	140 x 335 mm
TSI 5	882705	TSIP 5	882805	5	UPG 3	140 x 335 mm
TSI 6	882706	TSIP 6	882806	6	UPG 3	140 x 335 mm
TSI 7	882707	TSIP 7	882807	7	UPG 4	140 x 435 mm
TSI 8	882708	TSIP 8	882808	8	UPG 4	140 x 435 mm
TSI 9	882709	TSIP 9	882809	9	UPG 4	140 x 435 mm
TSI 10/1	882710	TSIP 10/1	882810	10	UPG 4	140 x 435 mm
TSI 6/2	882711	TSIP 6/2	882811	6	UPG 22	255 x 240 mm
TSI 8/2	882712	TSIP 8/2	882812	8	UPG 23	255 x 335 mm
TSI 10/2	882713	TSIP 10/2	882813	10	UPG 23	255 x 335 mm



# *Vollmetall*

# moduLINE

## Aluminium-Druckguss

Das moduLINE System ermöglicht den individuellen Aufbau Ihrer Türsprechstelle. Basis bildet der MTR-A Modulträgerahmen aus massiven Alu-Druckguss, welcher mit 1 bis 9 Modulen (MTR-A 1 bis MTR-A 23) an nahezu beliebiger Stelle bestückt werden kann. Die Montage ist entweder Unterputz mit dem UP-Gehäuse oder Aufputz mit dem passenden Modulaufputzrahmen (MAR-A) und dem optionalen Wetterschutzgehäuse (MWG-A) möglich.

Eine gelungene Kombination aus anspruchsvollem Design und überzeugender Technik. Rahmen und Module in solider Ganzmetall-Ausführung. Harmonische Formen in ausgesprochen flacher Bauweise. UV-beständige Struktur-Pulverbeschichtung in den Strukturfarben **weiß**, **titan** und **braun/sepia**. Verdeckte Verschraubung.



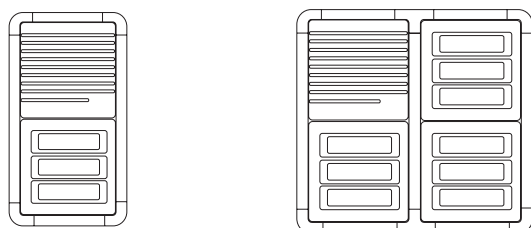
## Edles Design von hoher Qualität.

Die Zusammenstellung einer moduLINE-Türstation ist denkbar einfach. Die benötigten Module werden in einen Vollmetall-Modulträgerahmen eingesetzt und mit Hilfe eines Rastrahmens verriegelt.

Die Modulträgerahmen eignen sich sowohl für senkrechte als auch waagerechte Montage.

Sollte die Montage eines Unterputzgehäuses (UPG) nicht möglich sein, empfiehlt sich die Verwendung eines Aufputzrahmens (MAR-A).

Die Standardausführung (siehe Tabelle) kann direkt an folgenden Systemen betrieben werden: NV 800, NV 801/NGV 901, NV 806, NV 810, NV 811.



Die moduLINE-Türstationen sind auch für folgende Systeme verfügbar:

- Türfreisprechtelefonie für den a/b Port.
- 2 Draht Bus-System
- 1+N Technik
- Klassische Mehrdrahttechnik \*



Typ	Module	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
TSM-A 1	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	880600
				titan	880601
				braun	880602
TSM-A 2	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	880603
				titan	880604
				braun	880605
TSM-A 3	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	880606
				titan	880607
				braun	882008
TSM-A 4	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	880609
				titan	880610
				braun	880611
TSM-A 5	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	880612
				titan	880613
				braun	880614
TSM-A 6	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	880615
				titan	880616
				braun	880617
TSM-A 7	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	880618
				titan	880619
				braun	880620
TSM-A 8	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	880621
				titan	880622
				braun	880623
TSM-A 9/2	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	880624
				titan	880625
				braun	880626
TSM-A 10/2	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	880627
				titan	880628
				braun	880629

\* Aufputz ohne MAR-A möglich

**DOORPHONE**.de

2 Draht Bus-System  
 **Duo PLUS**.de

Weitere Ausführungen auf Anfrage





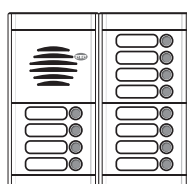
# trendLINE Thira

## Aluminium

Das moderne Design dieser Serie besticht durch seine Funktionalität und Eleganz. Die Thira Türstation kann als Unterputz-, Aufputz- und als Aufputzausführung mit Wetterschutzgehäuse verwendet werden. Die Unterputzgehäuse können mit Verbindungsstücken nebeneinander montiert werden, so dass sich eine nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeit ergibt.

Die Funktionsmodule bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium und sind somit sehr UV-beständig. Die verchromten Klingelknöpfe sowie die Namensschilder sind serienmäßig LED-Hintergrundbeleuchtet. Die Funktionsmodule werden durch einen Profilrahmen getragen und mit Fuß- und Kopf-Abschluss-Stücken verschlossen. Wir bieten Ihnen die Thira Modul-Türstationen in den Farben weiß oder anthrazit an.

Die Standardausführung (siehe Tabelle) kann direkt an folgenden Systemen betrieben werden:  
 NV 800, NV 801/NGV 901, NV 806, NV 810, NV 811



Die trendLINE-Türstationen sind auch für folgende Systeme verfügbar:

- Türfreisprechtelefonie für den a/b Port.
- 2 Draht Bus-System
- 1+N Technik
- Klassische Mehrdrahttechnik

Typ	Module	Frontmaße LxB mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
MTH 1	1	143 x 122 x 25	115 x 115 x 45	weiß anthrazit	883200 883201
MTH 2	1	143 x 122 x 25	115 x 115 x 45	weiß anthrazit	883202 883203
MTH 3	2	235 x 122 x 25	210 x 115 x 45	weiß anthrazit	883204 883205
MTH 4	2	235 x 122 x 25	210 x 115 x 45	weiß anthrazit	883206 883207
MTH 5	2	235 x 122 x 25	210 x 115 x 45	weiß anthrazit	883208 883209
MTH 6	2	235 x 122 x 25	210 x 115 x 45	weiß anthrazit	883210 883211
MTH 7	3	330 x 122 x 25	300 x 115 x 45	weiß anthrazit	883212 883213
MTH 8	3	330 x 122 x 25	300 x 115 x 45	weiß anthrazit	883214 883215
MTH 9	3	330 x 122 x 25	300 x 115 x 45	weiß anthrazit	883216 883217
MTH 10	3	330 x 122 x 25	300 x 115 x 45	weiß anthrazit	883218 883219

**DOORPHONE**.de

2 Draht Bus-System  
 .de

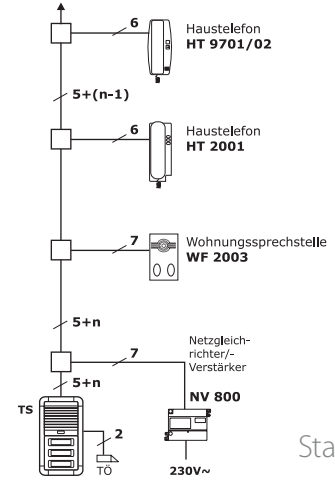
Weitere Ausführungen auf Anfrage

# Sprechsysteme

## NV 800

### Standardsystem

Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon.  
 Haustelefone HT 2001, WF 2003, HT 9701 HT 501 serienmäßig mit AC/Summer und Türöffnerfunktion. Außensprechteil TLM 500(-A) oder ETL 290. (Artikel-Nr.: **884100**).



Standard

## NV 801/NGV 901

### Standardsystem mit Rufunterscheidung

Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon mit Alphonon zur Rufunterscheidung. Haustelefone HT 2002, WF 2003, HT 9702, HT 502 serienmäßig mit Lautsprecher und AC/Summer zur Rufunterscheidung und Türöffnerfunktion. Außensprechteil TLM 500(-A) oder ETL 290. (Artikel-Nr.: **884110**).

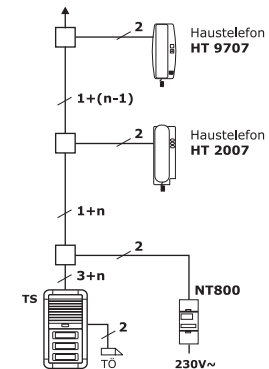
Komplett Anlagen: **SET 221-224 (HT 2002+TSM-A 1-4)** :

**Iris KIT M01-M04 (HT 502+Thira1-4) : Prestige KIT 01-04 (HT 502+Prestige Alu 1-4)**

## NV 806

### Komfortsystem mit Mithörsperre u. Rufunterscheidung

Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon.  
 Mit Alphonon zur Rufunterscheidung. Haustelefone HT 2006, HT 9706 serienmäßig mit Lautsprecher und AC/Summer zur Rufunterscheidung und Türöffnerfunktion. Außensprechteil TLM 500(-A) oder ETL 290. (Artikel-Nr.: **884120**)



1+N

## MV 802 (AC-Summer) / MV 804 (Tonruf)

### 1+N adernsparend

Moderne Elektronik ermöglicht, das vorhandene Leitungsnetz der Klingelanlage zu nutzen (1+N).  
 Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon.  
 - Optional mit Mithörsperre und Alphonon zur Rufunterscheidung -  
 Haustelefone HT 2007, HT 9707, HT 503 serienmäßig mit Lautsprecher, AC-Summer und Türöffnerfunktion. Außensprechteil TLM 503(-A) oder ETL 2033.  
 Komplett Anlagen: **SET 721-724 (HT 2007+TSM-A 1-4)** :  
**Iris KIT MS01-MS04 (HT 503+Thira 1-4)**

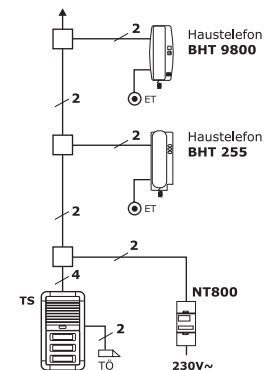
## Bus-System

### 2-Draht-BUS-System

- 1 Mann Programmierung
- bis zu 255 Teilnehmer an einer 2-Draht Bus-Leitung
- Bus-Leitungswiderstand bis zu 600 Ohm möglich
- Kein Verlust der Programmierung bei Spannungsausfall, Erweiterung oder beim Tausch von Komponenten.
- Lätwerk abschaltbar
- mithörgesperrt
- 10 Türstationen sind anschließbar
- Codeschloßfunktion mit 12'er Tastenfeld

Gegensprechanlage: Sprechen zwischen Türstation und Haustelefon. Haustelefon Typ: BHT 255 mit 4 Türrufmelodien, 2 Etagenrufmelodien und 2 Ruflautstärken. Zusatzmodul FSM 100 R für externes Lätwerk. Außensprechteil: BSM 98(-A) (Modular) oder BEL 98 (für Bauseits gestelltes Sprechabteil). Komplettlösung für das 1-4 Familienhaus:

**SET 321-324 (BHT 255+TSM-A 1-4)**



Bus-System

# Wohnungssprechstellen

## AVT 01 **DOORPHONE**.de

Freisprech-Videohausstation zum Betrieb an einem analogen a/b Port einer Nebenstellenanlage. Die Hausstation in flacher, eleganter Bauweise lässt sich leicht und schnell montieren.

- Optimale Videoauflösung und Farbtreue
- Leicht erweiterbares System
- Helligkeit- und Kontrast einstellbar
- Eigenruf Funktion zur Videoüberwachung
- bis zu 2 Video-Sprechstellen parallel möglich
- Abmessungen: 220 x 110 x 38 mm



Alternativ zum Haustelefon  
(Zusätzliche B/+ Leitung))



## WF 2003

Freisprech-Wohnungssprechstelle, serienmäßig mit Lautsprecher und AC/Summer zur Rufunterscheidung und Türöffnerfunktion. Systeme: NV 800, NV 801/NGV 901  
 Abmessungen: (H) 157 x (B) 90 x (T) 30 mm  
 Farbe: weiß

**VHS 402 C:** Gehäuse wie AVT 01 jedoch zum Betrieb am klassischen **Mehrdrahtsystem**.

**VHS 403 C:** Gehäuse wie AVT 01 jedoch zum Betrieb am **4+N System**.



## VHS 502 C

Video-Hausstation für Mehrdrahtsystem. Farb-Monitor mit integriertem Haustelefon. Monitor: TFT 4"-Display (10 cm Diagonal) CCIR-Norm, Video-Eingang: 1 Vss, 75 Ohm Betriebsspannung: 12 V DC, 340 mA, Auflösung: 450 Zeilen, für System NGV 901, Abm.: (H) 220 x (B) 220 x (T) 55 mm, Farbe: weiß oder silber

**VHS 503 C:** für 4+N System  
 Komplettlösung für das 1-4 Familienhaus **(7+N):**  
**(Farbe) KIT V 01-04 C, (s/w) KIT V 01-04**  
 Komplettlösung für das 1-2 Familienhaus **(4+N):**  
**(Farbe) Iris Vision KIT S 01-02 C,**  
**(s/w) Iris Vision KIT S 01-02**  
*Alle Typen auch als schwarz/weiß Variante.*

## Serie HT 9700

Haustelefon mit Elektret-Mikrofon, Lautsprecher-Hörkapsel, AC-Summer, Türöffnertaste, Zusatzaste für Sonderfunktion, erweiterungsfähig mit 3-Klang-Gong zur Rufunterscheidung. Farbe: weiß oder braun

**HT 9701:** System NV 800  
**HT 9702:** mit Lautsprecher für System NV 801/NGV 901  
**HT 9706:** Mithörgesperrt für System NV 806  
**HT 9707:** 1+N System MV 802/MV 804

Abmessung: (H) 210 x (B) 90 x (T) 65 mm



## Serie HT 2000

Haustelefon mit Elektret-Mikrofon, Lautsprecher-Hörkapsel, AC-Summer, Türöffnertaste, Zusatzaste für Sonderfunktion, erweiterungsfähig mit 3-Klang-Gong zur Rufunterscheidung. Einfache Installation durch aufklappbares Gehäuse. Farbe: weiß

**HT 2001:** System NV 800  
**HT 2002:** mit Lautsprecher für System NGV 901  
**HT 2006:** Mithörgesperrt für System NV 806 \*  
**HT 2007:** 1+N System MV 802, MV 804 \*  
**BHT 255:** Bus-System

Abmessung: (H) 215 x (B) 80 x (T) 50 mm

\* In kürze lieferbar



## Serie HT 500

Haustelefon mit Elektret-Mikrofon, Lautsprecher-Hörkapsel, AC-Summer, Türöffnertaste, Zusatzaste für Sonderfunktion, erweiterungsfähig mit 3-Klang-Gong zur Rufunterscheidung. Farbe: weiß

**HT 501:** System NV 800  
**HT 502:** mit Lautsprecher f. System NGV 901  
**HT 503:** 1+N System MV 802

Abmessung: (H) 220 x (B) 90 x (T) 55 mm





## Prestige KIT - ALU

### Türstation Prestige

Eine weitgehend zerstörungssichere Türstation aus Aluminium. Lackiert bzw. eloxiert mit Schallschlitzfenstern und Sprechmodul. Die verchromten Klingelknöpfe sowie die Namensschilder sind serienmäßig Hintergrundbeleuchtet (LED). Komplett mit Unterputzgehäuse und Torx-Schrauben. *Türstation Farbe: weiß, silber oder gold*

### Haustelefon / weiß

Mit dynamischer Hörkapsel und hochwertigem Elektret-Mikrofon, selbstreinigenden Edelmetall-Kontakten, Tonruf, Türöffnertaste und Funktionstaste für Sonderschaltungen, beide Kontakte für 12V/1A. Einbaumöglichkeiten für Zusatzmodule. Für Wand- und Tischmontage. *Maße: (B) 85, (H) 215, (T) 60 mm*

### Netzgleichrichter / Verstärker

Im Normgehäuse mit regelbarem NF-Verstärker für den Sprechverkehr, Stummschaltung und Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner.

**Prestige KIT 01-04:** 4+N System mit Alphon-Ruf



## SET - Modul Serie

### moduLINE MODUL-Türstation TSM-A

Für waagerechte und senkrechte Montage mit Lautsprecher/Mikrofon-MODUL, beleuchtete Namensschild-Klingeltaster KT 202, Unterputzgehäuse UPG-A 2 und Modulträgerahmen MTR-A aus massiven, UV-beständigen **Alu-Druckguss**. Erweiterungsfähig für Aufputzmontage mit dem entsprechenden Modulaufputzrahmen MAR-A.

*Türstation Farbe: weiß, titan oder braun  
 Maße: (B) 125, (H) 220 mm*

### Haustelefon (Typ je nach System)

Mit dynamischer Hörkapsel und hochwertigem Elektret-Mikrofon, selbstreinigenden Edelmetall-Kontakten, AC-Summer, Türöffnertaste und Funktionstaste für Sonderschaltungen, beide Kontakte für 12 V/1 A. Einbaumöglichkeiten für Zusatzmodule. Für Wand- und Tischmontage.

### Netzgleichrichter / Verstärker

Im Normgehäuse mit regelbarem NF-Verstärker für den Sprechverkehr, Stummschaltung und Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner.

**SET 221-224:** Mehrdrahtsystem (4+N) + Alphon-Ruf

**SET 321-324:** Bus-System (2 Draht)

**SET 721-724:** 1+N system mit Alphon-Ruf



## Komplett-Systeme

### KIT- Iris

#### trendLINE Türstation Thira

Die Funktionsmodule bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium und sind somit sehr UV-Beständig. Die verchromten Klingelknöpfe sowie die Namensschilder sind serienmäßig Hintergrundbeleuchtet (LED).

*Türstation Farbe: weiß, silber oder anthrazit*

#### **M 01-M 04:**

*Maße: (B) 122, (H) 143 mm (1+2 WE) (H) 235 mm (3+4 WE)*

#### **MS 01-MS 04:**

*Maße: (B) 122, (H) 235 mm*

#### **Haustelefon / weiß**

Mit dynamischer Hörkapsel und hochwertigem Elektret-Mikrofon, selbstreinigenden Edelmetall-Kontakten, Tonruf und Summer für Rufunterscheidung, Türöffnertaste und Funktionstaste für Sonderschaltungen, beide Kontakte für 12 V/1 A. Einbaumöglichkeiten für Zusatzmodule. Für Wand- und Tischmontage. *Maße: (B) 85, (H) 215, (T) 60 mm*

#### **Netzgleichrichter / Verstärker**

Im Normgehäuse mit regelbarem NF-Verstärker für den Sprechverkehr, Alphanonruf für Rufunterscheidung, Stummschaltung und Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner.

**M 01-M 04:** 4+N System mit Alphanon-Ruf

**MS 01-MS 04:** 1+N system mit Alphanon-Ruf



### SET INOX-Edelstahl

#### **Türstation Edelstahl TSI**

Edelstahlfrontplatte mit Einbaulautsprecher ETL 290.

Mit beleuchtbarem Namensschild-Klingeltaster (von vorne zu öffnen), Unterputzgehäuse UPG 2.

*Maße: (B) 140, (H) 240 mm*

#### **Haustelefon / weiß (Typ je nach System)**

Mit dynamischer Hörkapsel und hochwertigem Elektret-Mikrofon, selbstreinigenden Edelmetall-Kontakten. Gehäuseoberteil für einfache Montage aufklappbar.

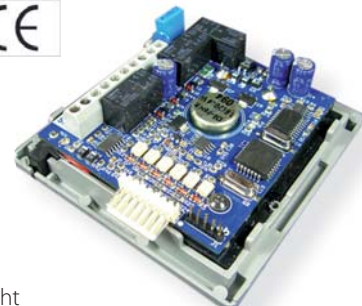
AC-Summer und Lautsprecher für Rufunterscheidung, Türöffnertaste und Funktionstaste für Sonderschaltungen, Kontakt für je 12 V/1 A. Einbaumöglichkeiten für Zusatzmodul.

#### **Netzgleichrichter / Verstärker**

Im Normgehäuse mit regelbarem NF-Verstärker für den Sprechverkehr, Alphanonruf, Stummschaltung und Versorgungsspannungen für Signalisierung und Türöffner.

**SET 821-823:** Mehdrahtsystem mit Alphanon-Ruf

## **DOORPHONE**.de **a/b Technik**



### TLT 06 *Digital*

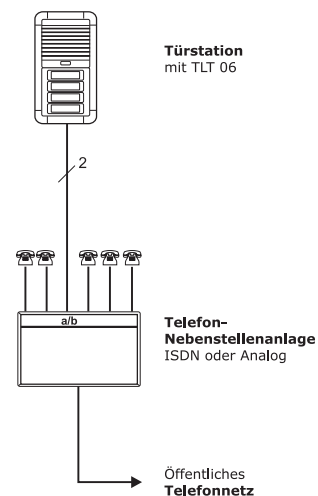
- Lautstärkeanpassung vom Telefon aus durchführbar
- 2 potentialfreie Schaltgänge für Türöffner und Licht
- Zusatzläutwerke können problemlos angeschlossen werden
- Programmierbare Sprechdauer, individuell einstellbar von 10 bis 99 Sekunden
- Automatische Verlängerung der Sprechzeit durch integrierte Spracherkennung
- Versorgungsspannung: 16-24 V DC oder über Netztrafo 12 V AC

Der Anschluss der Türstation oder das Aufschalten durch analoge TK-Anlagen an das **öffentliche analoge Netz ist für alle EU-Mitgliedstaaten zugelassen.**

### TLT 06 *Comfort*

Die TLT 06 ist eine klassische Tür-Freisprecheinrichtung, welche an gängige TK-Nebenstellenanlagen über einen a/b-Anschluß angeschlossen werden kann. Eine separate Stromversorgung ist nicht erforderlich. Die Sprechverbindung kann von jedem Telefon an der Telefonanlage oder durch Betätigen einer der programmierten Taste an der Türstation hergestellt werden. **(TLT 12 kann mit 12 Klingeltastern belegt werden)**

- Spannungsversorgung über die a/b-Leitung
- Puls- und Ton-Wahlverfahren
- Fernauslösung des Türöffners direkt oder über Geheimcode
- Fernprogrammierung der Telefonnummern zu den Tasten 1 bis 6
- Einstellbare Lautstärke
- Exzellente akustische Eigenschaften
- Einsetzbar in alle **balcom-CTC**-Türstationen
- Temperaturbereich: -25 °C bis +50 °C



### TLT 06 *Voice*

Die TLT 06 Voice verhält sich wie ein normales Freisprech-Telefon, hat aber, ausgerüstet mit einem Sprach-Modul, die Möglichkeit eine aufgezeichnete Nachricht an bis zu 6 verschiedene Anschlüsse zu übermitteln. Die Nachricht lässt sich von jedem Telefon der Anlage aus aufsprechen. Die Spannungsversorgung erfolgt über die a/b-Leitung, lediglich das Sprach-Modul benötigt eine externe Versorgung (12 V DC).

## **CT 10 Clip** Analoge Telefonanlage

Mit der Telefonanlage CT 10 CLIP können Sie 10 analoge Endgeräte an einem analogen Telefonanschluss betreiben. Zusätzlich kann eine Türsprechstelle mit entsprechenden Ruftasten angeschlossen werden. Die CT 10 CLIP unterstützt die Clip-Funktion, d.h. wird die Rufnummer des Anrufers übertragen sehen Sie auf Ihrem Telefondisplay wer anruft. **10 a/b-Nebenstellen, Anschluss für VoIP-Router, Rufnummernanzeige, Anschluss für Türsprechstelle, Faxweiche, 1 Schaltrelais, Alarmfunktion uvm.**

# Telecom a/b Türstationen

## Comfort

Typ	Module	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
TLT 06 Comfort	1	95 x 95		weiß	884689
				titan	884639
				braun	884663
TLT 06/ETL (für bauseits gestelltes Sprechabteil) 95 x 95				--	884610
TLT 06/1 Comfort	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884671
				titan	884672
				braun	884673
TLT 06/2 Comfort	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884674
				titan	884675
				braun	884676
TLT 06/3 Comfort	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884677
				titan	884678
				braun	884679
TLT 06/4 Comfort	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884680
				titan	884681
				braun	884682
TLT 06/5 Comfort	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	884683
				titan	884684
				braun	884685
TLT 06/6 Comfort	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	884686
				titan	884687
				braun	884688

## moduLINE Aluminium-Druckguss

Alle TLT 06 Modul-Türstationen sind komplett mit Unterputzgehäuse ausgestattet. Zur Aufputzmontage kann ein Modulaufputzrahmen MAR-A verwendet werden. Weitere Kombinationen auf Anfrage bzw. Seite 7 und 17



## Digital

Typ	Module	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
TLT 06 Digital	1	95 x 95		weiß	884693
				titan	884694
				braun	884695
TLT06/ETL Digital (für bauseits gestelltes Sprechabteil) 95 x 95				--	884662
TLT 06/1 Digital	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884624
				titan	884625
				braun	884626
TLT 06/2 Digital	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884627
				titan	884628
				braun	884629
TLT 06/3 Digital	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884630
				titan	884631
				braun	884632
TLT 06/4 Digital	2	220 x 125 x 25	210 x 110 x 35	weiß	884633
				titan	884634
				braun	884635
TLT 06/5 Digital	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	884636
				titan	884637
				braun	884638
TLT 06/6 Digital	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	884690
				titan	884691
				braun	884692

## prestigeINOX Edelstahl



## Edelstahl

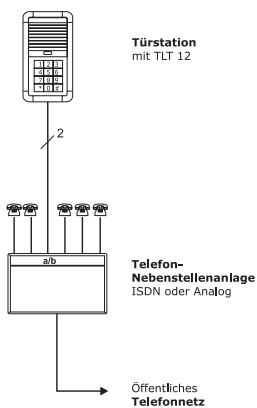
Typ	Tln.	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Artikel-Nr.
TSI 1 mit TLT 06/ETL	1	240 x 140	210 x 110 x 60	882761
TSI 2 mit TLT 06/ETL	2	240 x 140	210 x 110 x 60	882762
TSI 3 mit TLT 06/ETL	3	240 x 140	210 x 110 x 60	882763
TSI 4 mit TLT 06/ETL	4	355 x 140	210 x 110 x 60	882764
TSI 5 mit TLT 06/ETL	5	355 x 140	210 x 110 x 60	882765
TSI 6 mit TLT 06/ETL	6	355 x 140	210 x 110 x 60	882766

# **DOORPHONE**.de a/b Technik

## TLT 55

Zum direkten Anschluss an eine Telefonanlage mit **FTZ 123 D12** Schnittstelle bzw. balcom-ctc **CT 10 Clip** TK-Anlage.

Die TLT 55 ist eine klassische Tür-Freisprecheinrichtung, welche an gängige TK-Nebenstellenanlagen mit **FTZ 123 D12** Schnittstelle angeschlossen werden kann. Diese Standard-Schnittstelle bietet eine hervorragende Sprachqualität mit einstellbaren Lautstärkepegeln in beide Sprechrichtungen. Eine 6 adrige Leitung wird als Verbindung benötigt. Zur Stromversorgung dient ein 12 V/1 A Trafo (NT 800). Das Modul, bestehend aus Lautsprecher, Mikrophon und Steuerelektronik. Verwendung in allen balcom-CTC Türstationen.



## TLT 12

Die Tür-Freisprecheinrichtung TLT 12 basiert auf dem Modul TLT 06 mit folgenden Besonderheiten.

- 12 programmierbare Rufnummernspeicher (max. 14 Zeichen pro Speicher) über Klingeltaster abrufbar
- Parallel dazu Wahlmöglichkeiten über Wahlkastatur (optional)
- Wahlkastatur kann zusätzlich als Codeschloss genutzt werden
- Potenzialfreier Türöffnerkontakt (24 V / 2 A, AC/DC)
- Türöffnerzeit (1 bis 6 Sekunden) programmierbar
- Besetztton-Erkennung / Freizeichen-Auswertung gegen Leitungsblockierung
- Gesprächsdauerbegrenzung (programmierbar zwischen 30 Sek. und 4 Min.)
- Mehrfache Gesprächsverlängerung über Telefon und Wahlkastatur möglich
- Zweiter Schaltausgang über ein Zusatzschaltmodul (FSM 100 AC/DC, 24 V / 2A), intern auszulösen
- Exzellente akustische Eigenschaften
- Einsetzbar in allen balcom-CTC Türstationen

## TLT 20

Die Teilnehmer werden über ihre üblichen „postalischen“ Telefonapparate angerufen. Die Türstation kann direkt oder über eine Telefonanlage an das öffentliche analoge Netz angeschlossen werden. Bis zu 2.000 Teilnehmer können verwaltet werden. Die Namen der Teilnehmer laufen auf einem 5-zeiligen LCD-Display ab. Drei Navigationstasten erlauben die Auswahl und den Anruf des gewünschten Teilnehmers.



- Keine Einbauarbeiten in den Wohnungen oder Büroräumen
- Verbindung über die Telefonanlage bzw. das öffentliche Telefonnetz
- großes LCD-Display, 9 Zeilen, 16 Zeichen
- Bis zu 2.000 Teilnehmer
- Codeschloßfunktion
- Rufweiterleitung
- Akustischer Ansage
- Programmierung durch externen PC
- Fernwartung über Modem
- 2 Relais für Steuerfunktionen
- Einfache Installation, nur 2 Adern zum Telefonanschluss und 2 Adern zum 12 V Netzteil
- Das Modell ist vandalsicher und spritzwassergeschützt

## Zusatzmodule

### **TAM 2 / TAM 4** (für TLT 06 und TLT 12)

Das Türanschaltmodul zum potentialfreien Ansteuern eines Zusatzläutewerks. Das Modul für zwei oder vier Taster wird direkt auf der Tastermodul-Rückseite montiert.

### **TVM 5 / TVM 15** (für TLT 06, TLT 12 und Bussystem)

Mit dem Türverstärkermodul mit 5 oder 15 Watt können die Türsprechmodule zu einer Durchsageanlage erweitert werden.



## Telecom a/b Türstationen

### moduLINE Aluminium-Druckguss



TLT 12 (Sonderausführung 1-Reihig)  
Türstation mit TLT 12 Modul,  
Infomodul, Wahlkastatur und  
zwei Zielwahlstasten

Typ	Module	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
TLT 12 Modul	1	95 x 95		weiß	885476
				titan	885477
				braun	885478
TLT 12-Tastenfeld	1	95 x 95		weiß	885479
				titan	885480
				braun	885481
TLT 12/ETL	1	95 x 95 <i>(für bauseits gestelltes-Sprechabteil)</i>			885405
TLT 12/7	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	885428
				titan	885429
				braun	885430
TLT 12/8	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	885431
				titan	885432
				braun	885433
TLT 12/9	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885434
				titan	885435
				braun	885436
TLT 12/10	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885437
				titan	885438
				braun	885439
TLT 12/11	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885440
				titan	885441
				braun	885442
TLT 12/12	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885443
				titan	885444
				braun	885445



TLT 12/12  
Türstation mit TLT 12 Modul  
und 12 Zielwahlstasten

Typ	Module	Frontmaß LxBxT mm	UP-Maß LxBxT mm	Farbe	Artikel-Nr.
TLT 12-WI	3	315 x 125 x 25	305 x 110 x 35	weiß	885470
				titan	885471
				braun	885472
TLT 12/1-WI	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885458
				titan	885459
				braun	885460
TLT 12/2-WI	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885461
				titan	885462
				braun	885463
TLT 12/3-WI	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885464
				titan	885465
				braun	885466
TLT 12/4-WI	4	220 x 235 x 25	210 x 225 x 35	weiß	885467
				titan	885468
				braun	885469

**W** = Wahlkastatur mit Codeschloß Funktion

**I** = Infomodul

Alle TLT 12-Modul-Türstationen sind komplett mit Unterputzgehäuse ausgestattet. Zur Aufputzmontage kann ein Modulaufputzrahmen MAR-A verwendet werden. **Weitere Kombinationen auf Anfrage.**



CASA - vertikal



CASA - horizontal (Sonderausführung mit Edelstahl Briefkasten-Türen)



Kommunikations-Säule (Wahlweise mit: TLT 06, TLT 12, TLM, Kameramodul, Codeschloß uvm.)



MAB Maueraufputz-Briefkasten



FBK Freistehende Briefkästen/Sondermodelle

# Briefkasten-Baureihe und Kommunikations-Säulen

Freistehende Briefkastenanlagen, Kommunikationssäulen, Unterputzanlagen, Aufputzanlagen, Türseitenteilanlagen, Mauerdurchwurfanlagen, Zaunanlagen, Schließfachanlagen, Schaukästen in **Edelstahl, Aluminium.**

Hier zeigen wir Ihnen einen groben Überblick der Produktpalette.

Unsere Briefkästen und Säulen basieren auf einem ausgeklügelten Rastersystem, somit sind viele Varianten möglich.

Die Standard Briefkastengehäuse bestehen aus 0,8 mm verzinktem Blech mit sauber abgekanteten Regenrinnen für den sicheren Wasserablauf. Alle Scharniere und Bolzen sind aus rostfreiem Edelstahl angefertigt.

Die RAL Pulverbeschichtung macht unsere Anlagen korrosionsbeständig. Wir pulvern alle RAL-Töne, sowie diverse

Sonderfarben. In unserer modernen Pulveranlage beschichten wir mit mindestens 0,08 mm. Erst nach der

Beschichtung werden die Einzelteile zur Anlage zusammengebaut.



**EUB-INOX** Einbauunterputz Briefkasten Edelstahl



**Quadro** Briefkasten und Zeitungs-fach mit Sprechmodul. Farben: weiss, titan, braun.



**FBK 1** Freistehender-Briefkasten mit Sprechabteil



**FBKO** Freistehender-Briefkasten ohne Sprechabteil (*Sonderverkleidung*)

## Video



### KIT V 01-04 C Komplett-SET

#### Hausstation: VHS 502 C

Farb-Monitor mit integriertem Haustelefon.  
 Monitor: TFT 4"-Display (10 cm Diagonal)  
 CCIR-Norm, Video-Eingang: 1 Vss, 75 Ohm  
 Betriebsspannung: 12 V DC, 340 mA,  
 Auflösung: 450 Zeilen,  
 Abmessungen: (H) 220 x (B) 220 x (T) 55 mm,  
 Farbe: weiß

#### Türstation: MTV C 1-4

Video-Modul-Türstation Serie THIRA  
 Mit Trägerrahmen für 2 Moduleinheiten,  
 1 CCD-Kameramodul -Farbe- schwenkbar: 0° bis 10°  
 1 Türsprechmodul mit 1-4 Klingelster,  
 inkl. LED-Namensschildbeleuchtung,  
 Farbe: weiß, silber oder anthrazit pulverbeschichtet,  
 und Video- Audio Netzgerät VNGM

**KIT V 01-04** Ausführung in schwarz/weiß Video

#### Freisprech-Videohausstation

für den a/b Telecom-Bereich, 1+N-Technik,  
 klassische Mehrdrahttechnik.



### BVK 31A

s/w Dome-Videokamera CCD 1/3"

Vandalismus geschützt durch Zink-Druckgehäuse  
 Vario-Objektiv :: 3,5 - 8 mm :: F 1.6 :: 560 Linien  
 0,06 Lux bei F 1.6 :: 24 V AC Netzteil, IP 65



BVK 36 C



BVK 35 C



### BVK 36 C

Zwei Draht Farb-Videokamera/ Außen

Spannungsversorgung und Videosignal über 2-Drahtverbindung.  
 Kamera im Schutzgehäuse für Wand und Deckenmontage.  
 Bei Dunkelheit automatische Zuschaltung der Infrarotbeleuchtung.  
 Komplettsset bestehend aus: **Kamera / Netzteil / Videoumsetzer /  
 25 m Litze / IP 67 (-10°~ +50° C).**

**Objektiv:** CCD 1/4" :: f 3,6 mm:: 63°:: F 2.0 :: 330 Linien :: 0,5 Lux bei F 2.0 ::  
 75 Ohm/1 Vss :: electronic shutter 1/50-1/100,000 second

### BVK 35 C

Zwei Draht Farb-Videokamera/ Innen

Dome Innenkamera. Technische Daten wie BVK 36 C.

### BVK 20

s/w-Videokamera CCD 1/3"



Innen-kamera mit Vario-Objektiv :: 3,5 - 8 mm :: 42°-97° :: F 1.4  
 :: 400 Linien 0,1 Lux bei F 1.2 :: DC gesteuert :: CS-Mount  
 Kamerahalter für Wand - oder Deckenmontage :: 230 V AC

#### BVK 20 A :

Außen-Kamera wie BVK 20 jedoch mit Wetterschutzgehäuse (IP 66)  
 und 12 V DC Netzteil.

BVK 21 : Wie BVK 20 jedoch mit Vario-Objektiv :: 5-50 mm

BVK 21 A: Wie BVK 21 jedoch mit Wetterschutzgehäuse (IP 66) und  
 12 V DC Netzteil.